



Öffne die Datenbank **Gebrauchtwagen.accdb**

1. Erstelle eine neue Tabelle mit folgenden Feldern und Feldeigenschaften in der Entwurfsansicht:  
(Erstellen > Tabellen > Tabellenentwurf)

Feldname	Felddatentyp	Feldgröße, Format
Nummer	Autowert	
Bezeichnung	Kurzer Text	25
verkauft	Datum	Datum, kurz

Lege den **Primärschlüssel** auf das Feld Nummer.

Den Feldnamen **Nummer** anklicken > Tabellentools > Tools > **Primärschlüssel**

Speichere die Tabelle unter dem Namen **Bestand**.

Tabellenentwurf schließen, speichern ja, Name Bestand eingeben

2. Füge folgende Datensätze in die Tabelle **Bestand** ein:  
Rechte Maustaste auf die Tabelle **Bestand** > **Öffnen**

Nummer	Bezeichnung	verkauft
(Autowert)	Audi A3	12.09.2020
(Autowert)	Seat Mii	24.6.2020
(Autowert)	VW Golf	16.10.2020
(Autowert)	Hyundai i10	03.01.2021
(Autowert)	Ford Fiesta	12.05.2019

3. Füge in die Tabelle **Bestand** ein Feld **Farbe** ein  
(Datentyp: **kurzer Text**, Länge: **25**).  
Wechsle in die Entwurfsansicht ...  
Verschiebe das Feld **Farbe** vor das Feld **verkauft**.  
Verschiebe die Zeile mit der Maus nach oben!

Feldname	Felddatentyp
Nummer	AutoWert
Bezeichnung	Kurzer Text
verkauft	Datum/Uhrzeit
Farbe	Kurzer Text

Datenfeld verschieben

Wechsle in die Datenblattansicht und gib für jeden Datensatz eine beliebige Farbe ein.

4. Öffne die Tabelle **Gebrauchtwagen** und sortiere die Tabelle aufsteigend nach dem Baujahr.  
Tabelle Gebrauchtwagen öffnen, Klick auf das kleine Dreieck im Feldnamen **Baujahr**
5. Ändere im Formular **F\_Gebrauchtwagen** im Formularkopf die Überschrift auf **Bestand**.  
Öffne das Formular in der Layoutansicht oder Entwurfsansicht und ändere dort die Überschrift.
6. Sortiere im Formular **GF\_Gebrauchtwagen** die Datensätze **absteigend nach Baujahr**.  
Öffne das Formular,  
rechter Mausklick in das Feld mit dem Eintrag für das Baujahr  
> Kontextmenü: **Nach Größe sortieren absteigend**

Wozu macht man das?

Man kann so die Autos beim Durchblättern sortiert von neu bis älter nacheinander anzeigen lassen.

7. Erstelle fünf Abfragen über die **Tabelle Gebrauchtwagen**.

Alle Felder sollen angezeigt werden.

- a) Abfrage **Erstbesitz\_günstig**: Preis zwischen 7.000 € und 30.000 €

*Erstellen > Abfragen > Abfrageassistent,  
Wähle die Tabelle **Gebrauchtwagen** und **wähle alle Felder**.  
Ändere den Namen der Abfrage auf: **Erstbesitz günstig**.  
Abfrageentwurf ändern anklicken und Kriterien eingeben:  
Spalte **Preis**: **zwischen 7000 und 3000**  
Spalte **Erstbesitz**: **ja***

- b) Abfrage **Wenige\_Kilometer**: alle Gebrauchtwagen, mit einem Kilometerstand unter 50 000. (Spalte **km**: Kriterien: **< 50000**)

- c) Abfrage **Blau\_rot**: alle Autos, die entweder blau oder rot sind, nach Farbe absteigend sortiert.

*Spalte **Farbe**: Kriterien: **blau oder rot***

- d) Abfrage **Klimaanlage**:

Autos mit Klimaanlage, nach Baujahr absteigend sortiert

*Spalte **Klimaanlage**: Kriterien: **ja***

- e) Abfrage **Autos\_verfügbar\_ab\_2021**:

Alle Autos, die ab dem Jahr 2021 verfügbar sind, sortiert nach Verfügbarkeit aufsteigend.

*Spalte **verfügbar ab**, Kriterium: **>= 1.1.2021***

Feld:	[Farbe]	[PS]
Tabelle:	Gebrauchtwagen	Gebrauchtwagen
Sortierung:	Absteigend	
Anzeigen:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kriterien:	"blau"	
oder:	"rot"	

*Sortierung*

8. Erstelle zwei Berichte über die Tabelle **Gebrauchtwagen**:

*Erstellen > Bericht > Berichts-Assistent*

*Tabelle Gebrauchtwagen auswählen*

*Alle Felder hinzufügen ...*

- a) Bericht **Gebrauchtwagen1**:

Der Bericht soll alle Felder enthalten (Querformat).

Gruppieren nach **Treibstoff**.

Sortieren nach zuerst nach **Marke**, dann nach **Baujahr**!

Öffne den Bericht **Gebrauchtwagen1** in der Entwurfsansicht.

Ändere die Überschrift auf **Gebrauchtwagen – Verkauf**.

Kopiere die Überschrift aus dem Berichtskopf **Gebrauchtwagen** und füge sie am Berichtsfuß ein.

- b) Bericht **Gebrauchtwagen2**:

Dieser Bericht soll alle Felder enthalten.

Gruppieren nach **Baujahr** dann nach **Treibstoff**!

Sortieren nach **Preis** absteigend.

Wähle das Layout **Block** und **Querformat**.

Gib als Name **Gebrauchtwagen2** ein.

- c) Kontrolliere in beiden Berichten ob die Inhalte korrekt angezeigt werden.

Falls nötig verschiebe die Felder in der Layoutansicht.

* Berichtskopf	
Gebrauchtwagen - Verkauf	
* Seitenkopf	
Treibstoff	Marke
* Treibstoff - Kopfbereich	
Treibstoff	
* Detailbereich	
	Marke
* Seitenfuß	
=Jetzt()	
* Berichtsfuß	
Gebrauchtwagen - Verkauf	

Schließe das Datenbankprogramm.